

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	viii
DAFTAR FOTO	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Biologi Lebah	5
2.1.1. Jenis Lebah Budidaya	5
2.1.2. Kasta-kasta Dalam Koloni Lebah	8
2.2. Aktivitas Lebah Madu dalam Mencari Makanan	13
2.2.1. Aktivitas dan perilaku dalam pengumpulan tepung sari	14
2.2.2. Aktivitas dan perilaku dalam pengumpulan nektar	15
2.3. Tanaman pakan lebah madu	16
2.4. Penggembalaan lebah madu	18
2.5. Hama dan penyakit lebah	20
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian	24
3.2. Waktu Penelitian	24
3.3. Bahan Penelitian	24
3.4. Alat Penelitian	25
1. Alat-alat yang digunakan dalam kegiatan inventarisasi tanaman pakan	25
2. Alat-alat untuk mengamati perkembangan koloni lebah	25
3. Alat-alat analisis tepung sari	26
3.5. Pelaksanaan Penelitian	26
1. Inventarisasi tanaman pakan	26





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

STUDI JENIS DAN KETERSEDIAAN TANAMAN PAKAN LEBAH MADU Apis cerana DAN Apis mellifera  
DI DESA

PAGERHARJO, KECAMATAN WEDARIJAKSA, KABUPATEN PATI

NOVIA WIDYANINGTYAS, Prof.Dr.Ir. Achmad Sulthoni, MSc.

Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	2. Perkembangan koloni lebah madu .....	28
	3. Analisis tepung sari .....	29
	3.6. Analisis Hasil .....	31
BAB	IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	34
BAB	V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS HASIL	
	5.1. Ketersediaan Tanaman Pakan Lebah .....	37
	5.2. Jenis-jenis Tanaman yang Berperan dalam Kehidupan Lebah .....	39
	5.3. Perkembangan Koloni Lebah .....	41
BAB	VI. PEMBAHASAN	
	6.1. Jenis dan Ketersediaan Tanaman Pakan Lebah .....	48
	6.2. Perkembangan Koloni Lebah .....	52
BAB	VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
	DAFTAR PUSTAKA .....	59
	FOTO-FOTO .....	61
	LAMPIRAN .....	62